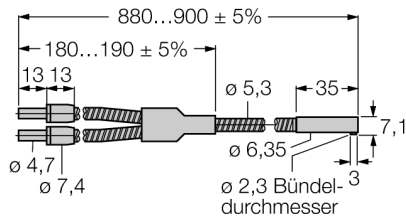


**Glas-Lichtleiter
Gabelleiter
BA1.53SMTA**



- **Betriebsart:** Reflexionslichttaster / -schranke
- **Edelstahlmantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur Lichtleitermantel:** -140...+249 °C
- **Fühler-Endhülse: Edelstahl, eng abgewinkelt (90°)**
- **Betriebstemperatur Lichtleiterspitze:** -140...+249 °C:
- **Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 2.56 mm**
- **Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 914 mm**

Typenbezeichnung	BA1.53SMTA
Ident-Nr.	3020879
Funktion	Reflexionslichttaster
Umgebungstemperatur	-140...+249 °C
Abmessungen	914 mm
Gehäusewerkstoff	Edelstahl

Funktionsprinzip

Bei beengten Einbaubedingungen oder bei hohen Temperaturen, sind oft Glas- oder Kunststoff-Lichtwellenleiter die optimale Lösung. Lichtleiter leiten das Licht vom Sensor zu einem entfernten Objekt. Mit Einzel-Lichtleitern lassen sich Einweglichtschranken erzeugen, mit Gabel-Lichtleitern Reflexionslichtschranken oder -taster.